JOBLE

1ch HD-SDI専用HDD内蔵小型DVR

高画質のHD-SDI映像をハードディスクで長時間録画！
コンパクトな手のひらサイズで設置も簡単！
HDMI出力のHD-SDI 1映像用DVR「JETSA-681」


手のひらサイズの
小型筐体


JETSA-681

小型・軽量・低消費電力・長時間記録の1ch HD-SDIデジタルビデオレコーダーです。
盤内への組込み・車両への設置・仮設記録装置等さまざまな用途に応用できます。

HD-SDIの高画質映像を最大30fpsの高画質・長時間録画

小型サイズでありながら1920×1080 30fpsの高画質録画に対応、ハードディスクを内蔵しているため長時間の連続録画も可能です。
H.264圧縮でビットレートは最大16Mbpsの高画質、30fpsで約6日間の連続録画が可能です。(1TBハードディスクの場合)
録画期間・録画対象によってビットレートおよびフレームレートの調整が可能です。

手のひらサイズ＆低消費電力

手のひらに載る小型・軽量タイプなので設置場所を選びません。
制御盤内や店舗の棚の片隅・車両のシート下など、様々な場所への設置が可能です。
また低消費電力のため不法投棄監視など太陽光や充電バッテリーで運用するシステムにも最適です。

幅広い電圧での動作(DC9～36V対応)

付属のAC100V用電源アダプターの他に、9～36VのDC電源を供給して使用することができます。
トラック・制御盤などから簡単に電源を供給できます。
また電源電圧が不安定な場所でもDC9Vまで安定した動作が可能です。

SSDやSDHCカードへの記録に対応

本体には1TBハードディスクを標準搭載しています。(最大2TB)
SSDやSDカードへの記録にも対応しているため
振動のあるトラック・鉄道車両への設置・寒冷地・高温となる屋外収容箱への設置も可能です。
(SDカード録画の場合は－20～70℃で動作可能)

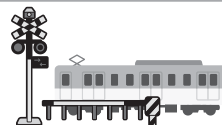
スーパーキャパシタ内蔵で電源断後に自動終了

停電などで電源の供給が停止した場合は、自動的にファイルを保存してシャットダウンするためファイルの破損・録画データ未保存がありません。
車両などに設置した場合も給電の停止に連動して録画を停止することができます。

【使用例】

1. 道路・踏切・川辺など無人要注意箇所の監視機器として

・本体は小型でボックスへの組み込みが容易です。
・SDカード使用で－20～70℃の環境で録画ができます。
・SDカードは簡単に交換が可能です。記録映像はWindows PCで再生できます。(再生ソフト付属)



2. 工場・店舗・駐車場など単独で監視したい場所での監視機器として

・小型であり分電盤などへの組み込みが簡単です。
・動作電圧がDC9～36Vであり電源の確保も容易です。
・SDカードを記録媒体として使用すれば70℃までの高い温度条件下でも映像記録が可能です。



3. 犯罪捜査・休暇時の監視・動植物観察など仮設録画機器として

・小型軽量のため簡単に移動・設置ができます。
・低消費電力でありバッテリー駆動による仮設システムにも適しています。
・動体検知機能により動きがあった場合だけ録画を行なうことができます。(プリ/ポストアラーム対応)
・前面のミニUSB端子にPCを接続することで内蔵ハードディスクをPCのUSBハードディスクとして扱えるため録画データのPCへのバックアップが簡単に行えます。

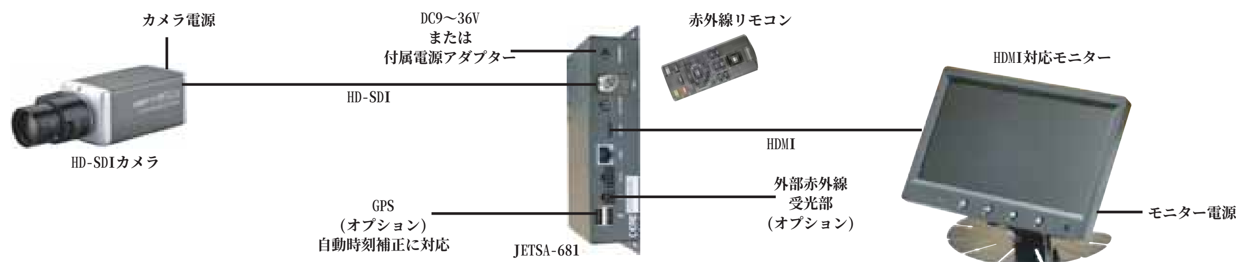


4. 車両・鉄道での運転状況録画装置として

・一瞬の現象も見逃さない毎秒30フレームの高速録画が可能です。
・録画が満杯になれば古い記録から順に上書きをして新しい記録を保存します。
・SDカード/SSDを使用することにより振動・衝撃に強い録画装置として使用できます。
・スーパーキャパシタを内蔵しており電源喪失時もファイルを保存してから停止します。
・USB接続のGPS(別売)を使用することで位置情報の記録と自動時刻補正が可能です。



【接続例】



【各部詳細】



【録画時間の目安】 1TBハードディスクを搭載した場合の録画時間

		録画フレームレート(fps)					
		30	25	20	15	10	5
ビットレート設定(30fps時)	16Mbps	6日	7日	9日	12日	18日	36日
	12Mbps	8日	9日	12日	16日	24日	48日
	8Mbps	12日	14日	18日	24日	36日	72日

※ビットレートは30fps録画時の値であり
フレームレートを少なく設定した場合の
実際のビットレートはフレームレートに
比例して減少します。

【仕 様】

型 番	JETSA-681
カメラ接続端子	BNCメス(75Ω)×1
モニター出力端子	HDMI×1 タイプAメス
映像信号	HD-SDI 1080p 30Hz
USBポート	ミニUSB×1(前面)、USB×2(背面) ※背面USB端子はGPS(オプション)接続のみ使用
記録媒体	標準：1TB HDD搭載 2.5型SATA HDD(最大2TB) / SSD(最大128GB) / SDHC/XC(最大128GB CLASS10以上)
映像圧縮方式	H.264
録画解像度	1920×1080
録画フレームレート	5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30fpsから選択
機器操作･設定	赤外線リコン(付属)
機器設定	OSD表示メニュー ※OSDメニュー操作時は録画が停止します。
録画モード	起動時自動開始 / 手動 / スケジュール / 動体検知
動体検知	7×7エリア設定 感度10段階
プリアラーム	OFF、10/20/30/40/50/60秒から選択
ポストアラーム	OFF、10/20/30/40/50/60/70/80/90/100/110/120秒から選択
スケジュール設定	5つのスケジュールを設定可能 各スケジュールごとに開始/停止時刻(時:分)と動作曜日を指定
再 生	本体OSDメニュー 赤外線リモコンで操作 ※再生時は録画が停止します。
バックアップ	SDカード (HDD/SSD録画時)、PCダイレクト接続(前面ミニUSB使用)
電源電圧	DC9～36V DC12V電源アダプター付属
消費電力	HDD/SSD使用時：約5W SDカード録画(HDD/SSD無し)：約3W
動作環境	温度：－20～70°C (HDD搭載時：0～50°C) 湿度：90%以下(結露不可)
外形寸法	178(W)×40.3(H)×89(D)mm (突起部含まず)
質 量	約370g (本体のみ)
付属品	赤外線リモコン、電源アダプター、ACケーブル、ソフトウェアCD、取扱説明書

【オプション】

■GPSモジュール [ETGM-5019]



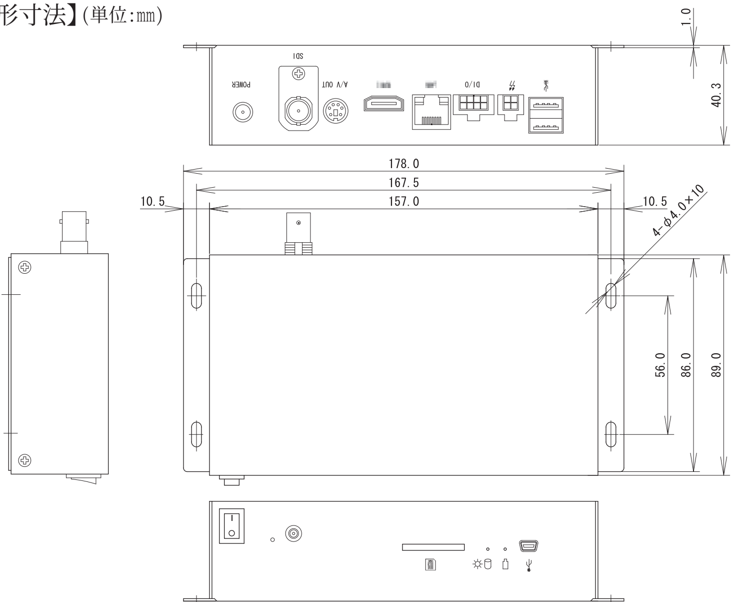
レコーダーの自動時刻補正に使用できます。
- －165dBmの高感度
- アンテナ部はIPX7で屋外に設置可能
- USBによる簡単接続 (USBケーブル：1.5m)
- アンテナ背面の磁石で設置が容易
- －40～85°Cの広い動作温度範囲
- アンテナ部寸法：36(W)×15(H)×42(D)mm

■赤外線受光部延長ケーブル



レコーダー本体から離れた場所で赤外線リモコンによる操作を行えます。
- ケーブル先端に赤外線受光部
- ケーブル長：5m

【外形寸法】(単位:mm)



※カタログに記載の仕様は予告なく変更する場合があります。 ※記載された商品名､社名等は各社の商標もしくは登録商標です。

【販売元】 株式会社 ジョブル

〒210-0013 神奈川県川崎市川崎区新川通5-10 金源ビル
TEL/044-244-3281(代) FAX/044-244-3288
URL http://www.joble.co.jp E-mail:info@joble.co.jp

お問い合わせ、お求めは・・・